

 CAMOCIM DE SÃO FELIX				OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe				B.O.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA															
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL										24.868,00			
1.1	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	39,14	39,14				
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,86	0,86				
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)			Mão de Obra		H	1,0000000	35,58	35,58				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	1,34	1,34				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	0,10	0,10				
Insumo	00043497	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	1,25	1,25				
						MO sem LS =>		17,03	LS =>	19,41	MO com LS =>		36,44		
						Valor do BDI =>		9,75			Valor com BDI =>		48,89		
									Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>		9.770,00		
1.2		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	120,80	120,80				
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,98	1,98				
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)			Mão de Obra		H	1,0000000	116,72	116,72				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	1,34	1,34				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material		H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material		H	1,0000000	0,74	0,74				
						MO sem LS =>		55,47	LS =>	63,23	MO com LS =>		118,70		
						Valor do BDI =>		30,10			Valor com BDI =>		150,90		
									Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>		15.090,00		
2		SISTEMA DE COBERTURA										87.527,61			
2.1	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	MAN. PMCSF 028	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 277)			COBE - COBERTURA		M²	1,0000000	81,32	81,32				
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	3,34	3,34				
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	0,3000000	7,22	2,16				
Composição Auxiliar	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019			COBE - COBERTURA		m²	0,3000000	88,50	26,55				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1400000	20,28	23,11				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	25,10	12,55				
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '44 A 50' CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE '26' TELHAS/M2			Material		MIL	0,0102000	1.335,00	13,61				
						MO sem LS =>		17,30	LS =>	19,72	MO com LS =>		37,02		
						Valor do BDI =>		20,26			Valor com BDI =>		101,56		
									Quant. =>	940,0000000	Preço Total =>		96.094,68		
2.2		Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019			COBE - COBERTURA		M	1,0000000	26,67	26,67				
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	650,02	7,60				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	20,28	4,23				
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	24,84	4,07				
Composição Auxiliar	93261	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0063000	29,84	0,18				
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,0087000	28,72	0,24				
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '3' TELHAS/M			Material		UN	3,0000000	3,45	10,35				
						MO sem LS =>		3,84	LS =>	4,38	MO com LS =>		8,22		
						Valor do BDI =>		6,84			Valor com BDI =>		33,31		
									Quant. =>	43,0000000	Preço Total =>		1.432,33		
3		FORRO										27.780,24			
3.1	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	1,94	1,94				
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0229000	27,76	0,63				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647000	20,28	1,31				

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,89%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,81	MD com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,42
						Quant. =>	486,000000	Preço Total =>	1.176,12
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 003	Próprio	REINSTALAÇÃO DE FORRO COMPOSTO POR RÉGUAS DE PVC (REF.: ORSE - 4298)	PARE - PAREDES/PANEIS	M²	1,0000000	36,03	36,03	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	20,28	15,21	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,76	20,82	
				MD sem LS =>	13,79	LS =>	15,72	MD com LS =>	29,51
				Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	45,00
						Quant. =>	340,200000	Preço Total =>	15.309,00
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,02	62,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	27,76	19,34	
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	23,84	24,70	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL: CANAL FTA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	4,39	9,75	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	2,0446000	1,65	3,37	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	42,67	0,87	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTD	0,0336000	73,16	2,45	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BW/G, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BW/G, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BW/G, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0618000	25,07	1,54	
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	8,88	MD com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	15,45			Valor com BDI =>	77,47
						Quant. =>	145,800000	Preço Total =>	11.285,12
4			SISTEMA DE PISO						18.545,00
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 033	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 16)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	29,66	28,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	20,28	26,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,46	3,30	
				MO sem LS =>	10,59	LS =>	17,08	MD com LS =>	22,67
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	37,05
						Quant. =>	100,000000	Preço Total =>	3.705,00
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,70	18,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,46	4,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	20,28	0,90	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	402,79	13,65	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,30	MD com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	23,36
						Quant. =>	100,000000	Preço Total =>	2.336,00
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,29	43,29	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	715,83	38,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	25,48	8,23	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	20,28	2,49	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,08	3,37	
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	7,57	MD com LS =>	14,21
				Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	54,07
						Quant. =>	100,000000	Preço Total =>	5.407,00
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	56,82	56,82	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	25,31	6,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	20,28	2,65	

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,82%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	36,85	39,06	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	XG	9,1325000	0,85	7,76	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,99	0,93	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	14,15			Valor com BDI =>	70,97
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	7.097,00
5			REVESTIMENTOS						18.524,00
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	25,31	5,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	20,28	15,69	
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,58
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	26,67
						Quant. =>	100,8000008	Preço Total =>	2.067,00
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,78	10,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	25,46	2,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	20,28	7,85	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,43	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,46
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.346,00
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,61	4,61	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	642,15	2,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	25,46	1,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8255000	20,28	0,51	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,75
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	575,00
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,92	53,92	
Composição Auxiliar	97369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	783,61	23,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6010000	25,46	15,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6010000	20,28	12,18	
Insumo	00037411	SINAPI	TÊLA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	17,80	2,47	
				MO sem LS =>	12,57	LS =>	14,33	MO com LS =>	28,90
				Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	67,35
						Quant. =>	100,0000808	Preço Total =>	6.735,00
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 029	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 87250)	REVE - REVESTIMENTO E	M²	1,8000000	57,49	57,49	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5143000	25,31	13,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1866000	20,28	3,37	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	36,85	39,46	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	XG	0,8500000	8,85	0,72	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,99	0,93	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,92	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI =>	71,81
						Quant. =>	100,0008000	Preço Total =>	7.191,00
6			ESQUADRIAS						54.667,17
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 016	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	M²	1,0000000	89,18	89,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,26	3,65	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	25,10	22,59	

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe				B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonorado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 1"1" CM, L = 1"5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,18000000	7,31	1,31			
Insumo	00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	1,08000000	6,40	6,91			
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 1"3" CM, L = 1"4" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,17600000	201,00	35,37			
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,54000000	35,85	19,35			
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,18	MO com LS =>	20,98		
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	111,40		
						Quant. =>	41,40000000	Preço Total =>	4.811,98		
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MAN. PMCSF 026	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	M²	1,00000000	131,28	131,28			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	20,28	3,65			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09000000	25,24	2,27			
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M²)	Material	KG	0,92160000	11,79	10,86			
Insumo	14B	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	0,50000000	229,00	114,50			
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,59		
				Valor do BDI =>	32,71			Valor com BDI =>	163,99		
						Quant. =>	157,25000000	Preço Total =>	25.787,42		
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	8,99	8,99			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10870000	25,46	2,76			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30750000	20,28	6,23			
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,95		
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,23		
						Quant. =>	35,94000000	Preço Total =>	403,60		
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MAN. PMCSF 040	Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPOSTADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9892)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UND	1,00000000	643,64	643,64			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,75000000	20,28	76,05			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,75000000	24,20	90,75			
Insumo	00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,00000000	153,33	153,33			
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,00000000	41,22	82,44			
Insumo	3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente e amortecedor ref. BT0830000-Imab e parafusos	Material	un	1,00000000	119,00	119,00			
Insumo	3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div. mármore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	1,00000000	95,07	95,07			
Insumo	3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div. mármore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	Material	un	2,00000000	13,50	27,00			
				MO sem LS =>	60,08	LS =>	69,39	MO com LS =>	130,27		
				Valor do BDI =>	160,39			Valor com BDI =>	804,03		
						Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	6.432,24		
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,00000000	379,09	379,09			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,67800000	24,20	40,60			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,83900000	20,28	17,01			
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,00000000	35,85	107,55			
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00000000	212,75	212,75			
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,80000000	0,06	1,18			
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	24,17	MO com LS =>	45,37		
				Valor do BDI =>	94,46			Valor com BDI =>	473,55		
						Quant. =>	13,00000000	Preço Total =>	6.156,15		
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,00000000	162,32	162,32			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76700000	24,20	18,56			

 CAMOCIM DE SÃO FELIX				OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES. LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,92%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,06%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3840000	20,28	7,78		
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	135,98	135,98		
				MO sem LS =>	9,69	LS =>	11,05	MO com LS =>	20,74	
				Valor do BDI =>	40,45			Valor com BDI =>	202,77	
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	2.636,01	
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	MAN PMCSF 041	Próprio	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA, 1,30 X 2,10 M, INCLUSIVE DOBRADIÇAS (REF.: ORSE - 9429)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UND	1,0000000	558,27	558,27		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	20,28	76,05		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,20	90,75		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	649,89	12,99		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0080000	16,14	0,12		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	35,85	71,70		
Insumo	00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000	153,33	306,66		
				MO sem LS =>	62,11	LS =>	70,79	MO com LS =>	132,90	
				Valor do BDI =>	139,12			Valor com BDI =>	697,39	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	687,39	
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	158,95	158,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	20,28	12,73		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	20,44	13,20		
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	115,00	115,00		
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	18,15	0,59		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCLDOR 280 G	Material	UN	0,5650000	30,86	17,43		
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,64	
				Valor do BDI =>	39,61			Valor com BDI =>	198,56	
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	7.942,40	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.075,11	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	MAN. PMCSF 004	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UND	1,0000000	105,77	105,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,82	51,64		
Insumo	00007526	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,99	9,99		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,90	22,80		
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0500000	16,85	0,94		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	21,58	0,12		
				MO sem LS =>	26,67	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06	
				Valor do BDI =>	26,35			Valor com BDI =>	132,12	
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	4.359,96	
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	MAN. PMCSF 005	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UND	1,0000000	86,76	86,79		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	20,28	29,61		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	25,82	41,82		
Insumo	00002543	SINAPI	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO RDSCAVEL 1/2"	Material	UN	0,6000000	0,37	0,22		
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0,3000000	3,16	0,95		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,3500000	5,01	6,76		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3,3000000	1,90	6,27		
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0450000	16,85	0,84		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	21,58	0,12		
				MO sem LS =>	26,34	LS =>	30,03	MO com LS =>	56,37	
				Valor do BDI =>	21,62			Valor com BDI =>	108,41	
						Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	6.396,18	
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	MAN. PMCSF 006	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UND	1,0000000	103,45	103,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,26	20,26		

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,92%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	25,82	51,64	
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	7,67	7,67	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	12.0000000	1,90	22,80	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0.0500000	18,85	0,94	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0060000	21,58	0,12	
				MO sem LS =>	26,87	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,06
				Valor do BDI =>	25,77			Valor com BDI =>	129,22
						Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	2.584,40
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	1,69	1,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0205000	25,82	0,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0580000	20,28	1,17	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,11
						Quant. =>	59.0000000	Preço Total =>	124,49
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 042	Próprio	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA SLIM (REF.: ORSE - 12091)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UND	1.0000000	171,10	171,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20,28	20,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25,82	25,82	
Insumo	12921	ORSE	Painel led 85w de sobrepor Slim 0.60 x1.20	Material	un	0.5000000	250,00	125,00	
				MO sem LS =>	16,93	LS =>	19,30	MO com LS =>	36,23
				Valor do BDI =>	42,63			Valor com BDI =>	213,73
						Quant. =>	59.0000000	Preço Total =>	12.810,97
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					13.130,92	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 016	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA (REF.: ORSE - 1204)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1.0000000	29,49	28,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4250000	24,70	10,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4720000	20,28	9,57	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0.1000000	4,40	0,44	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0.5330000	9,52	5,07	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0680000	57,70	3,92	
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	8,46	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	36,83
						Quant. =>	22.0000000	Preço Total =>	610,28
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 017	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1.0000000	37,96	37,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3150000	20,28	6,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3460000	24,70	9,54	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.1000000	20,87	2,06	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0.3000000	13,34	4,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.2940000	57,70	16,96	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,90
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	47,41
						Quant. =>	17.0000000	Preço Total =>	805,97
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97683	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR GU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1448000	24,70	3,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4096000	20,28	8,30	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,82
						Quant. =>	13.0000000	Preço Total =>	192,66
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	482,94	482,94	
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	12,53	12,53	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	470,41	470,41	
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	14,10	MO com LS =>	26,47

FLAN 1135

 CAMOCIM DE SÃO FELIX				OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA											
				Valor do BDI =>		120,34		Valor com BDI =>		603,28	
					Quant. =>			9,0000000	Preço Total =>	5.428,52	
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	699,34	699,34		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0090000	24,70	24,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3179000	20,29	6,44		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0365000	3,00	0,10		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIOUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	26,04	52,08		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	6,98	6,98		
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADD, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material		UN	1,0000000	329,06	329,06		
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material		UN	1,0000000	279,76	279,76		
				MO sem LS =>		11,90	LS =>	13,56	MO com LS =>		25,86
				Valor do BDI =>		174,27		Valor com BDI =>		873,61	
					Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	1.747,22	
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 x 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	257,71	257,71		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,88	9,88		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,85	12,85		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,93	10,93		
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 x 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	154,21	154,21		
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	69,84	69,84		
				MD sem LS =>		10,80	LS =>	11,68	MD com LS =>		22,26
				Valor do BDI =>		64,22		Valor com BDI =>		321,93	
					Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	321,93	
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 81/2028	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	250,53	250,53		
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2028	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	93,31	93,31		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 81/2028	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,85	12,85		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	144,37	144,37		
				MO sem LS =>		12,98	LS =>	14,79	MO com LS =>		27,77
				Valor do BDI =>		62,43		Valor com BDI =>		312,96	
					Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	938,88	
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	133,61	133,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8960000	24,70	2,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0303000	20,28	8,61		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,00	0,06		
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material		UN	1,0000000	130,57	130,57		
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	1,28	MO com LS =>		2,81
				Valor do BDI =>		33,29		Valor com BDI =>		166,90	
					Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	166,90	
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2820	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	119,36	119,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1164000	24,70	2,87		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0367000	20,26	0,74		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,00	0,06		
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material		UN	1,0000000	115,69	115,69		
				MO sem LS =>		1,37	LS =>	1,56	MO com LS =>		2,93
				Valor do BDI =>		29,74		Valor com BDI =>		149,10	
					Quant. =>			9,0000000	Preço Total =>	1.341,90	
8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		

FLANº 490

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,19	109,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	24,70	11,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	20,28	2,65	
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	95,25	95,25	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06	
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	136,40
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	136,40
8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 043	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2 CM (REF.: ORSE - 10759)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	718,89	718,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	20,28	23,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	25,46	16,54	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUIABA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= '2,5' CM	Material	m²	1,0000000	679,24	679,24	
				MO sem LS =>	14,41	LS =>	16,43	MO com LS =>	30,84
				Valor do BDI =>	179,14			Valor com BDI =>	698,03
						Quant. =>	1,3800000	Preço Total =>	1.239,26
9			PINTURA						69.173,13
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN PMCSF 007	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,28	10,14	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120 COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,77	0,38	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,70
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,14
						Quant. =>	1,199,5400000	Preço Total =>	15.761,85
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,15	13,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,95	4,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,28	1,10	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2295000	33,54	7,66	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,42
						Quant. =>	1,395,6300000	Preço Total =>	22.916,24
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,30	15,30	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	26,95	6,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,28	1,53	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	33,54	7,66	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,11
						Quant. =>	405,5180808	Preço Total =>	7.749,29
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUIDIDO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,62	19,62	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	26,95	7,56	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,77	0,30	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	30,79	0,84	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	22,43	11,12	
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,75
						Quant. =>	73,8580000	Preço Total =>	1.922,83
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,95	16,95	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,95	10,25	
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	30,79	0,43	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	44,74	6,27	
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,72
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,17
						Quant. =>	193,3508000	Preço Total =>	4.093,21
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

	OBRA		BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
	MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE		SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		24,92%		Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	48,72	48,72	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	26,95	36,54	
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	30,79	0,78	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	44,74	11,40	
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,66	MO com LS =>	27,53
				Valor do BDI =>	12,14			Valor com BDI =>	60,86
						Quant. =>	276,5300000	Preço Total =>	16.829,61
10			LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.913,76
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAN. PMCSF 008	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,83	2,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,26	2,83	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,53
						Quant. =>	1,392,0000000	Preço Total =>	4.913,76

TOTAL SEM BDI 184.786,10
TOTAL DO BDI 46.005,83
TOTAL GERAL 230.791,93

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453

Assinado de forma digital por
AERTON MAGNO NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453
Data: 2024.07.17 10:54:16 -03'00'

 OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE				BANCOS SINAPI - 62/2024 - Pernambuco DRSE - 62/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,99% Mensalista: 70,00%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. BASE	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						16.162,00	7,00 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	39,14	25,44	31,77	6.354,00	2,75 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	120,89	78,52	98,08	9.808,00	4,25 %
2.0			SISTEMA DE COBERTA						63.385,44	27,46 %
2.1	MAN. PMCSF 028	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL [REF.: ORSE - 277]	M²	946,00	81,32	52,85	66,02	62.454,92	27,06 %
2.2	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	M	43,00	26,67	17,33	21,64	938,52	0,40 %
3.0			FORRO						18.691,49	7,82 %
3.1	87640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	486,00	1,94	1,26	1,57	763,02	0,33 %
3.2	MAN. PMCSF 003	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE FORRO COMPOSTO POR REGUAS DE PVC [REF.: ORSE - 4298]	M²	340,20	36,83	23,41	29,24	9.947,44	4,31 %
3.3	98111	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023, PS	m²	145,80	62,82	48,31	50,35	7.341,83	3,18 %
4.0			SISTEMA DE PISO						12.650,00	5,22 %
4.1	MAN. PMCSF 033	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO [REF.: ORSE - 16]	M²	100,00	29,86	19,27	24,87	2.407,00	1,04 %
4.2	95248	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	m²	100,00	18,70	12,15	15,17	1.517,00	0,66 %
4.3	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	100,00	43,29	28,13	35,13	3.513,00	1,52 %
4.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 82/2023, PE	m²	100,00	56,62	36,93	46,13	4.613,00	2,00 %
5.0			REVESTIMENTOS						12.637,00	5,22 %
5.1	87633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	100,00	21,51	13,98	12,46	1.746,00	0,76 %
5.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	100,00	10,78	7,00	8,74	874,00	0,38 %
5.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	100,00	4,61	2,99	3,73	373,00	0,16 %
5.4	104216	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHAÇA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	m²	100,00	53,92	35,04	43,22	4.377,00	1,90 %
5.5	MAN. PMCSF 029	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM [REF.: SINAPI - 87250]	M²	100,00	57,49	37,36	46,67	4.667,00	2,82 %
6.0			ESQUADRIAS						35.531,47	15,46 %
6.1	MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²	41,40	89,18	57,96	72,40	2.997,36	1,30 %
6.2	MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: DRSE - 1859]	M²	157,25	131,26	85,33	106,59	16.761,27	7,26 %
6.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	35,94	8,89	5,64	7,28	262,00	0,11 %
6.4	MAN. PMCSF 040	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,68 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND	8,00	643,64	418,36	522,61	4.180,88	1,61 %
6.5	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	UN	13,00	379,09	246,40	307,80	4.001,40	1,73 %
6.6	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	13,00	167,32	105,50	131,79	1.713,27	0,74 %
6.7	MAN. PMCSF 041	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 1,30 X 2,10 M, INCLUSIVE DOBRADIÇAS [REF.: ORSE - 9428]	UND	1,00	558,27	362,87	453,29	453,29	0,20 %
6.8	182152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	m²	40,00	158,95	103,31	129,05	5.162,00	2,24 %
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.847,50	7,34 %
7.1	MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND	33,00	105,77	68,75	85,88	2.834,04	1,23 %
7.2	MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND	59,00	86,79	56,41	70,46	4.157,14	1,80 %
7.3	MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND	20,00	103,45	67,24	83,99	1.679,80	0,73 %
7.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	59,00	1,69	1,09	1,36	80,24	0,03 %
7.5	MAN. PMCSF 042	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA SLIM [REF.: ORSE - 12091]	UNO	59,00	171,10	111,21	138,92	6.196,26	3,55 %
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.534,58	3,76 %
8.1	MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: DRSE - 1704]	UND	27,00	29,49	19,16	23,93	576,48	0,23 %
8.2	MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO [REF.: DRSE - 1680]	UNO	17,00	37,96	24,67	30,81	523,77	0,23 %
8.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	13,00	11,87	7,71	9,63	125,19	0,05 %

 CAMOCIM DE SÃO FELIX			OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.O.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,99% Mensalista: 70,00%	
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. BASE	VALOR UNIT. COM DESCONTO	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CDM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	462,94	313,91	392,13	3.529,17	1,53 %
8.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	699,34	454,57	567,84	1.135,68	0,49 %
8.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	257,71	167,51	209,25	209,25	0,09 %
8.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	250,53	162,84	203,41	610,23	0,26 %
8.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	133,61	86,84	108,48	108,48	0,05 %
8.9	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	119,36	77,58	96,91	872,19	0,38 %
8.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	109,19	70,97	88,65	88,65	0,04 %
8.11	MAN PMCSF 043	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDRINHA, E= 2 CM (REF.: ORSE - 10759)	M²	1,38	718,89	467,27	583,71	805,51	0,35 %
9.0			PINTURA						44.919,69	19,46 %
9.1	MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	1.199,54	10,52	6,83	8,53	10.232,07	4,43 %
9.2	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	1.395,63	13,15	8,54	10,66	14.877,41	6,45 %
9.3	88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	405,51	15,30	9,94	12,41	5.032,37	2,18 %
9.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADRO ALVODICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²	73,65	19,82	12,88	16,08	1.184,29	0,51 %
9.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	193,35	16,95	11,01	13,75	2.658,58	1,15 %
9.6	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALVODICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	276,53	48,72	31,68	39,54	10.933,99	4,74 %
10.0			UMPEZA FINAL DA OBRA						3.173,79	1,38 %
10.1	MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	UMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²	1.392,00	2,83	1,83	2,28	3.173,76	1,38 %

TOTAL SEM BDI 184.786,10
TOTAL DO BDI 46.005,63
TOTAL GERAL 230.791,93

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453

Assinado de forma eletrônica
AERTON MAGNO NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453
Data: 2024.07.12 10:54:56 -03'00'

	OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMDCIM DE SÃO FÉLIX - PE		BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,92%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
	CRNOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	1º MÊS	2º MÊS				
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	50,00%	50,00%				
		16.162,00	8.081,00	8.081,00				
2.0	SISTEMA DE COBERTA	100,00%	100,00%					
		63.385,44	63.385,44					
3.0	FORRO	100,00%	100,00%					
		18.051,49	18.051,49					
4.0	SISTEMA DE PISO	100,00%	100,00%					
		12.050,00	12.050,00					
5.0	REVESTIMENTOS	100,00%	100,00%					
		12.037,00	12.037,00					
6.0	ESQUADRIAS	100,00%		100,00%				
		35.531,47		35.531,47				
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	25,00%	75,00%				
		16.947,50	4.236,87	12.710,63				
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		100,00%				
		8.534,58		8.534,58				
9.0	PINTURA	100,00%		100,00%				
		44.918,69		44.918,69				
10.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%		100,00%				
		3.173,76		3.173,76				
PORCENTAGEM			51,06%	48,94%				
CUSTO			117.841,80	112.950,13				
PORCENTAGEM ACUMULADA			51,06%	100,00%				
CUSTO ACUMULADO			117.841,80	230.791,93				

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453

Assinado eletronicamente
Assinado eletronicamente
Assinado eletronicamente
Assinado eletronicamente

		OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO SINAPI - 02/2024 - Pernambuco MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE				BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.D.I. 24,82%		ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%	
CURVA ABC DE SERVIÇOS											
CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESD (%)	PESO ACUMULADO (%)			
MAN. PMCSF 028	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 39% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 277)	M²	946,00	66,02	62.454,92	27,06%	27,06%			
MAN. PMCSF 026	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO (REF.: ORSE - 1859)	M²	157,25	106,59	16.761,27	7,26%	34,32%			
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.395,63	10,66	14.877,41	6,45%	40,77%			
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALDUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	276,53	39,54	10.933,99	4,74%	45,51%			
MAN. PMCSF 007	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²	1.199,54	8,53	10.232,07	4,43%	49,94%			
MAN. PMCSF 003	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE FORRO COMPOSTO POR RÉGUAS DE PVC (REF.: ORSE - 4298)	M²	340,20	29,24	9.947,44	4,31%	54,25%			
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	98,08	9.808,00	4,25%	58,50%			
MAN. PMCSF 042	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA SLIM (REF.: ORSE - 12091)	UND	59,00	138,92	8.196,28	3,55%	62,05%			
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	145,80	50,35	7.341,03	3,18%	65,23%			
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	31,77	6.354,00	2,75%	67,99%			
102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	40,00	129,05	5.162,00	2,24%	70,22%			
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	405,51	12,41	5.032,37	2,18%	72,40%			
MAN. PMCSF 029	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM (REF.: SINAPI - 87250)	M²	100,00	46,67	4.667,00	2,02%	74,43%			
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	100,00	46,13	4.613,00	2,00%	76,42%			
104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANOAME. AF_08/2022	m²	100,00	43,77	4.377,00	1,90%	78,32%			
MAN. PMCSF 040	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) (REF.: ORSE - 9692)	UND	8,00	522,61	4.180,88	1,81%	80,13%			
MAN. PMCSF 005	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE (REF.: ORSE - 625)	UND	59,00	70,48	4.157,14	1,80%	81,93%			
90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	307,80	4.001,40	1,73%	83,67%			
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	392,13	3.529,17	1,53%	85,20%			
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	100,00	35,13	3.513,00	1,52%	86,72%			
MAN. PMCSF 008	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI - 9537)	M²	1.392,00	2,28	3.173,76	1,38%	88,09%			
MAN. PMCSF 018	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (REF.: ORSE - 1797)	M²	41,40	72,40	2.997,36	1,30%	89,39%			
MAN. PMCSF 004	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO (REF.: ORSE - 628)	UND	33,00	85,88	2.834,04	1,23%	90,62%			
192219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	193,35	13,75	2.658,56	1,15%	91,77%			
MAN. PMCSF 033	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 16)	M²	100,00	24,07	2.407,00	1,04%	92,82%			
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,00	17,46	1.746,00	0,76%	93,57%			
91306	SINAPI	FECHAURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	131,79	1.713,27	0,74%	94,31%			
MAN. PMCSF 006	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (REF.: ORSE - 632)	UND	20,00	83,99	1.679,80	0,73%	95,04%			
95248	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	100,00	15,17	1.517,00	0,66%	95,70%			
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALDUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	73,65	16,08	1.184,29	0,51%	96,21%			
100858	SINAPI	WCTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	567,84	1.135,68	0,49%	96,70%			

		OBRA MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FELIX - PE	BANCOS SINAPI - 02/2024 - Pernambuco ORSE - 02/2024 - Sergipe		B.O.I. 24,92%	ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,98% Mensalista: 70,00%		
CURVA ABC DE SERVIÇOS								
CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBDÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,00	21,64	930,52	0,40%	97,11%
97631	SINAPI	DEMDIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,00	8,74	874,00	0,38%	97,49%
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE CDM2INHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	96,91	872,19	0,38%	97,86%
MAN PMCSF 043	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2 CM [REF.: ORSE - 10759]	M²	1,38	583,71	805,51	0,35%	98,21%
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRDS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	486,00	1,57	763,02	0,33%	98,54%
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DVAL EM LDUÇA BRANCA, 35 X 50CM DU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	203,41	610,23	0,26%	98,81%
MAN. PMCSF 016	PRÓPRIO	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND	22,00	23,93	526,46	0,23%	99,04%
MAN. PMCSF 017	PRÓPRIO	REVISÃO DE PDNTD DE ESGOTO [REF.: DRSE - 1680]	UND	17,00	30,81	523,77	0,23%	99,26%
MAN PMCSF 041	PRÓPRIO	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA, 1,30 X 2,10 M, INCLUSIVE DOBRADIÇAS [REF.: DRSE - 9429]	UND	1,00	453,29	453,29	0,20%	99,46%
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CDLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	100,00	3,73	373,00	0,16%	99,62%
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FDRMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	35,94	7,29	262,00	0,11%	99,73%
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LDUÇA BRANCA SUSPEND, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	209,25	209,25	0,09%	99,83%
97663	SINAPI	REMDÇÃO DE LOUÇAS, DE FDRMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	9,63	125,19	0,05%	99,88%
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	108,48	108,48	0,05%	99,93%
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CDRPD PLÁSTICO, TIPO DUCHA FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	88,65	88,65	0,04%	99,97%
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	59,00	1,36	80,24	0,03%	100,00%

TOTAL SEM BDI 184.785,10
TOTAL DO BDI 46.005,83
TOTAL GERAL 230.791,93

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA:58497730453

Assinado de forma digital por
AERTON MAGNO NEPOMUCENO
OA SILVA:58497730453
P:ndoc: 7074 07 17 10 51 53 -04900



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCAUZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA MIGUEL ARRAES		200,00					200,00
	TOTAL							200,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	ESCOLA MIGUEL ARRAES		100,00					100,00
	TOTAL							100,00
2.0	SISTEMA DE COBERTA							
2.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (REF.: ORSE - 9211)	M²						
	ÁREA DA COBERTA			43,00	22,00			946,00
	TOTAL							946,00
2.2	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M						
				43,00				43,00
	TOTAL							43,00
3.0	FORRO							
3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
	CORREDOR SALAS			29,90	6,40			191,36
	REFEITÓRIO			20,00	13,10			262,00
	BIBLIOTECA			6,80	4,80			32,64
	TOTAL							486,00
3.2	REINSTALAÇÃO DE FORRO COMPOSTO POR RÉGUAS DE PVC (REF.: ORSE - 4298)	M²						
	CORREDOR SALAS			29,90	6,40		0,70	133,95
	REFEITÓRIO			20,00	13,10		0,70	183,40
	BIBLIOTECA			6,80	4,80		0,70	22,85
	TOTAL							340,20
3.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²						
	CORREDOR SALAS			29,90	6,40		0,30	57,41
	REFEITÓRIO			20,00	13,10		0,30	78,60
	BIBLIOTECA			6,80	4,80		0,30	9,79
	TOTAL							145,80
4.0	SISTEMA DE PISO							
4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 16)	M²						
			100,00					100,00
	TOTAL							100,00
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²						
			100,00					100,00
	TOTAL							100,00
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, AOERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²						
			100,00					100,00
	TOTAL							100,00
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M²						
			100,00					100,00
	TOTAL							100,00
5.0	REVESTIMENTO							
5.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
			100,00					100,00
	TOTAL							100,00
5.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²						
			100,00					100,00
	TOTAL							100,00
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²						
			100,00					100,00
	TOTAL							100,00
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²						
			100,00					100,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX ESTADO DO PIAUÍ								
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA:	MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
TOTAL								100,00
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM [REF.: SINAPI - 87250]	M²						
			100,00					100,00
TOTAL								100,00
6.0 ESQUADRIAS								
6.1	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA [REF.: ORSE - 1797]	M²						
	JANELA SALA 1				2,70	1,00		2,70
	JANELAS SALA 2 A 8				4,50	1,00	7,00	31,50
	SECRETARIA				2,70	1,00		2,70
	SALA DOS PROFESSORES				4,50	1,00		4,50
TOTAL								41,40
6.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO [REF.: ORSE - 1859]	M²						
	PORTÃO DA ENTRADA				3,00	2,25		6,75
	GRADE ENTRADA		2,00		2,00	1,75		7,00
	GRADE ENTRADA				3,00	0,50		1,50
	GRADE JANELA SALA 1				2,70	1,00		2,70
	GRADE JANELAS SALA 2 A 8		9,00		4,50	1,00		40,50
	GRADE PORTA COZINHA		2,00		0,90	2,10		3,78
	GRADES REFEITÓRIO				13,10	1,50		19,65
	GRADES REFEITÓRIO				18,00	1,50		27,00
	PORTÃO ACESSO				5,60	4,15		23,74
					0,90	2,10		1,89
					5,60	4,15		23,24
TOTAL								157,25
6.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M²						
	PORTAS DE 0,60 X 1,80 M				0,60	1,80	8,00	8,64
	PORTAS DE 0,90 X 2,10 M				0,90	2,10	13,00	24,57
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M				1,30	2,10		2,73
TOTAL								35,94
6.4	PORTA DE MADEIRA COMPESADA PARA PINTURA, LISA, SEMI-ÓCA (0,60 X 1,80), INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO) [REF.: ORSE - 9692]	UND						
	PORTAS DOS BANHEIROS NOVAS		8,00					8,00
TOTAL								8,00
6.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		13,00					13,00
TOTAL								13,00
6.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND						
	PORTAS NOVAS		13,00					13,00
TOTAL								13,00
6.7	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA, 1,30 X 2,10 M, INCLUSIVE DOBRADIÇAS [REF.: ORSE - 9429]	UND						
	PORTA DE 1,30 X 2,10 M		1,00					1,00
TOTAL								1,00
6.8	INSTALAÇÃO DE VITORO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	m²						
	TROCA DOS VITROS DAS JANELAS		40,00					40,00
TOTAL								40,00
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO [REF.: ORSE - 628]	UND						
	GERAL		33,00					33,00
TOTAL								33,00
7.2	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO OU PAREDE [REF.: ORSE - 625]	UND						
	GERAL		59,00					59,00
TOTAL								59,00
7.3	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO [REF.: ORSE - 632]	UND						
	GERAL		20,00					20,00
TOTAL								20,00
7.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		59,00					59,00
TOTAL								59,00
7.5	LUMINÁRIA LED TIPO CALHA SLIM [REF.: ORSE - 12091]	UND						
	TROCA DE LUMINÁRIAS		59,00					59,00
TOTAL								59,00
8.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
8.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA [REF.: ORSE - 1204]	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS		22,00					22,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA:	MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCAUZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
								TOTAL 22,00
8.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO (REF.: ORSE - 1680)	UND						
	LAVATÓRIOS / VASOS / PIAS / RALOS		17,00					17,00
								TOTAL 17,00
8.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND						
	VASOS		13,00					13,00
	CUBAS		3,00					3,00
	LAVATÓRIO		1,00					1,00
								TOTAL 17,00
8.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	WC FEMININO		4,00					4,00
	WC MASCULINO		3,00					3,00
	WC ACESSIBILIDADE		1,00					1,00
	WC PROFESSORES		1,00					1,00
								TOTAL 9,00
8.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	WC MASCULINO		2,00					2,00
								TOTAL 2,00
8.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	WC PROFESSORES		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
8.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	CUBAS DO REFEITÓRIO		3,00					3,00
								TOTAL 3,00
8.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 DU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	WC PROFESSORES		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
8.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	CUBAS REFEITÓRIO		3,00					3,00
	LAVA-MÃOS REFEITÓRIO		2,00					2,00
	COZINHA		4,00					4,00
								TOTAL 9,00
8.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	WC ACESSIBILIDADE		1,00					1,00
								TOTAL 1,00
8.11	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 1 CM (REF.: ORSE - 10759)	M²						
	BANCADA PARA CUBAS DO REFEITÓRIO			2,30	0,60			1,38
								TOTAL 1,38
9.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC / ACRÍLICA (REF.: SINAPI - 72125)	M²						
	PAREDES INTERNAS							
	SALA 1			6,98	1,50	2,00		20,94
				4,82	1,50	2,00		14,46
	DESCONTO DA JANELA			2,70	0,50	-1,00		1,35
	SALA 2			6,97	1,50	2,00		20,91
				5,05	1,50	2,00		15,15
	DESCONTO DA JANELA			4,50	0,50	-1,00		2,25
	SALA 3			7,02	1,50	2,00		21,06
				4,49	1,50	2,00		13,47
	DESCONTO DA JANELA			4,50	0,50	-1,00		2,25
	SALA 4			6,98	1,50	2,00		20,94
				4,97	1,50	2,00		14,91
	DESCONTO DA JANELA			4,50	0,50	-1,00		2,25
	SALA 5			7,00	1,50	2,00		21,00
				4,96	1,50	2,00		14,88
	DESCONTO DA JANELA			4,50	0,50	-1,00		2,25
	SALA 6			6,80	1,50	2,00		20,40
				4,80	1,50	2,00		14,40
	DESCONTO DA JANELA			4,50	0,50	-1,00		2,25
	SALA 7			6,80	1,50	2,00		20,40
				4,90	1,50	2,00		14,70
	DESCONTO DA JANELA			4,50	0,50	-1,00		2,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCAUZADA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	SALA 8			6,80		1,50	2,00	20,40
				4,80		1,50	2,00	14,40
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	REFEITÓRIO			6,80		3,60	1,00	24,48
	DESCONTO DAS GRADES			13,10		1,50	-1,00	19,65
				18,00		1,50	-1,00	27,00
	CORREDOR SALAS			29,90		2,40	2,00	143,52
				6,40		2,40		15,36
	DESCONTO DO PORTÃO DE ACESSO			5,60		4,15	-1,00	23,24
	BIBLIOTECA			6,80		1,50	2,00	20,40
				4,80		1,50	2,00	14,40
	SALA DOS PROFESSORES			6,90		1,50	2,00	20,70
				4,60		1,50	2,00	13,80
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	COPA			4,90		1,50	2,00	14,70
				2,90		1,50	2,00	8,70
	DESPENSA			3,70		1,50	2,00	11,10
				3,10		1,50	2,00	9,30
	DIREÇÃO			4,80		1,50	2,00	14,40
				3,50		1,50	2,00	10,50
	PAREDES EXTERNAS							
	FACHADA ENTRADA			14,40		3,60		51,84
	FACHADA FUNDOS			22,00		3,60		79,20
	FACHADA LATERAL			43,00		2,75	2,00	236,50
	DESCONTO DAS JANELAS			4,50		1,00	-8,00	36,00
				2,70		1,00	-2,00	5,40
	DESCONTO DAS GRADES			13,10		1,50	-1,00	19,65
				18,00		1,50	-1,00	27,00
	TETO							
	SALA 1		6,98	4,82				33,64
	SALA 2		6,97	5,05				35,20
	SALA 3		7,02	4,49				31,52
	SALA 4		6,98	4,97				34,69
	SALA 5		7,00	4,96				34,72
	SALA 6		6,80	4,80				32,64
	SALA 7		6,80	4,80				32,64
	SALA 8		6,80	4,80				32,64
	COZINHA		3,60	6,00				21,60
	SALA DOS PROFESSORES		6,90	4,60				31,74
	COPA		4,90	2,90				14,21
	DESPENSA		3,70	3,10				11,47
	DEPOSITO		3,60	2,60				9,36
	SECRETARIA		6,80	4,80				32,64
	DIREÇÃO		4,80	3,50				16,80
TOTAL								1199,54
9.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 04/2023	M²						
	PAREDES INTERNAS							
	SALA 1			6,98		1,50	2,00	20,94
				4,82		1,50	2,00	14,46
	DESCONTO DA JANELA			2,70		0,50	-1,00	1,35
	SALA 2			6,97		1,50	2,00	20,91
				5,05		1,50	2,00	15,15
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	SALA 3			7,02		1,50	2,00	21,06
				4,49		1,50	2,00	13,47
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	SALA 4			6,98		1,50	2,00	20,94
				4,97		1,50	2,00	14,91
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	SALA 5			7,00		1,50	2,00	21,00
				4,96		1,50	2,00	14,88
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	SALA 6			6,80		1,50	2,00	20,40
				4,80		1,50	2,00	14,40
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	SALA 7			6,80		1,50	2,00	20,40
				4,90		1,50	2,00	14,70
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	SALA 8			6,80		1,50	2,00	20,40
				4,80		1,50	2,00	14,40
	DESCONTO DA JANELA			4,50		0,50	-1,00	2,25
	REFEITÓRIO			6,80		3,60	1,00	24,48
	DESCONTO DAS GRADES			13,10		1,50	-1,00	19,65
				18,00		1,50	-1,00	27,00
	CORREDOR SALAS			29,90		2,40	2,00	143,52
				6,40		2,40		15,36
	DESCONTO DO PORTÃO DE ACESSO			5,60		4,15	1,00	23,24

**CAMOCIM**
DE SÃO FÉLIX

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES, LOCAUZA DA NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX - PE							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
	ÁREA TOTAL DA OBRA			58,00	24,00			1.392,00
TOTAL								1392,00

AERTON MAGNO
NEPOMUCENO DA
SILVA 58497730453Aprovado em forma digital por AERTON
MAGNO NEPOMUCENO DA
SILVA 58497730453
Data: 2024-07-17 10:53:27 C1907